

# HL-S7000DN

コンパクトなボディ、100枚/分の高速印刷  
ブラザー高速インクジェットプリンター、誕生



短時間で大量プリントが可能  
ビジネスの生産性を向上させる高速インクジェットプリンター

High Speed & Compact

High Quality

Cost Saving & Ecology



高速インクジェットプリンター  
**HL-S7000DN**

・オープン価格 ・JANコード／4977766710916

※パソコンとの接続ケーブル(USB/LANケーブル)は同梱されておりません。  
※同梱のインクカートリッジはスターターインクカートリッジ(約10,000枚)<sup>※1</sup>です。

プリント速度	ランニングコスト	解像度	メインメモリ	ストレージメモリ
最高 100 枚/分	約0.7 <sup>※1</sup> 円/枚	600dpi × 600dpi	512 MB	2GB
給紙容量最大	排紙容量最大	インターフェイス	紙サイズ	耐久性
2,100 枚 <sup>※2</sup>	1,100 枚 <sup>※2</sup>	USB 有線・無線 LAN対応	A4	100万ページ/ 5年

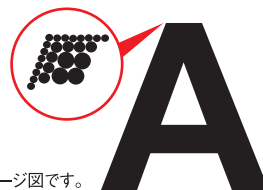


※1 ISO/IEC19752に定めるモノクロパターンを用いて、ISO/IEC24711に基づく測定方法で連続印刷により算出した公表値  
※2 オプション装着時。オプションは別売りです。

# 高印字品質を実現するプリントテクノロジー

## 液滴サイズコントロールでテキストのシャープさを向上

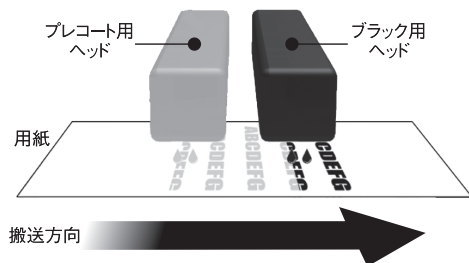
プリンターが自動的に印刷データを検知し、適切な場所に適切なサイズの液滴を吐出。例えばテキストの端に最小液滴を吐出することで、テキストのシャープさを向上させます。



※イメージ図です。

## プレコートシステムによる高品質プリント

ブラックインク用ヘッドの手前に配置された専用ヘッドから、プレコートインクを印字箇所の上に吐出し、ブラックインクの濃度・シャープさを向上。



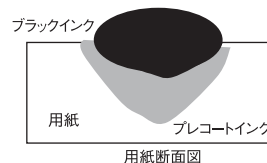
### ■ブラックインクだけの場合

ブラックインクが用紙に吸収されてしまい、にじみが発生しやすい。



### ■プレコートインク+ブラックインクの場合

ブラックインクより先に印刷されたプレコートインクの効果により、インクがにじみにくくなります。



※イメージ図です。

## 耐水性・耐候性に優れた水性顔料インクを採用

水のにじみにくく、長期保存に適した水性顔料インクを採用。お客様の大切な書類を、安心して印刷できます。

## ユーザビリティ

### フロントオペレーション

消耗品交換、用紙補給などの操作が前面で行えるフロントオペレーション設計。設置後の省スペースを実現します。



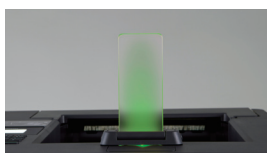
### 2way 給紙&排紙

多目的トレイ/カセットの2way給紙、正面/背面の2way排紙に対応。ハガキなど厚手の用紙でもストレスを軽減して印刷が可能です。



### 用紙ストッパー

用紙ストッパーLEDの色で、容易にマシン状態の認識が可能です。



緑LED時：印刷中



赤LED時：エラー発生

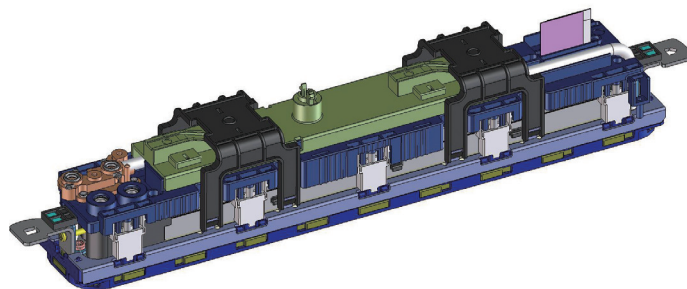


## コンパクトながら最高100枚/分の高速印刷

### ライン型インクジェットヘッドを搭載し、高速印刷を実現

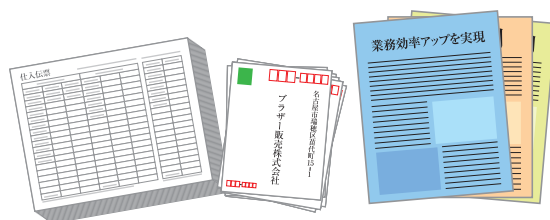
ページ幅全体サイズ(8.5インチ、216mm)をカバーするライン型ヘッドを搭載。これにより高速印刷を可能としました。

#### ラインヘッドイメージ



#### 業務効率アップを実現

最高100枚/分の高速印刷により、大量出力が必要な「チラシなど」のオンデマンド出力「オフィスの帳票」などに最適です。



#### 自動両面プリント

自動両面プリント機能を搭載。最高50ページ/分の高速印刷で、さらなる業務効率アップに貢献します。



#### コンパクト+高耐久設計

デスクトップサイズでコンパクト。

W478mm×D475mm×H592mm

本体装置寿命100万ページ/  
5年間の高耐久を実現。



## 低コスト&エコロジー

#### 環境にも優しい低消費電力

ディープスリープ時の消費電力を0.9Wまでおさえ、省電力を実現。TEC値も1.5kWhと、高速機ながら電気代を節約してお使い頂けます。

- ◆ ディープスリープモード時 / **0.9W**
- ◆ TEC値 / **1.5kWh**

#### バイオマスプラスチックを採用

環境負荷低減に有用な材料として注目されている、植物由来成分を含むバイオマスプラスチックをプリンターの一部に使用しております。



#### 約 0.7 円 / 枚\*の低ランニングコスト

印刷可能枚数約30,000枚\*の大容量インクカートリッジ(HC-05BK)を採用

低ランニング  
コストを実現



約**0.7**円/枚\*

※ ISO/IEC19752に定めるモノクロパターンを用いて、ISO/IEC24711に基づく測定方法で連続印刷により算出した公表値

■主な仕様

型番		HL-S7000DN
JANコード		4977766710916
プリント方式		モノクロインクジェット
解像度		600 x 600 dpi
プリント速度※1※2	片面印刷時 (A4)	最高100枚/分 (標準トレイから、レディ時)
	両面印刷時 (A4)	最高50ページ/分 (25枚/分) (標準トレイから、レディ時)
ウォームアップタイム		5秒以下 (スリープモードから)、25秒以下 (電源投入から)
1枚目プリント時間※3		8.5秒以下
CPU		800MHz Marvell プロセッサー
対応OS※4		Windows® XP Home Edition、XP Professional Edition、XP Professional x64 Edition、Vista、Windows® 7 Server 2003、Server 2003 x64 Edition、Server 2008、Server 2008 R2、Mac OS X 10.5.8、10.6.x、10.7.x
内蔵メモリー		512MB (増設不可)
ストレージメモリー		2GB
インターフェイス	パラレル	—
	USB	Hi-Speed USB 2.0※5
	有線LAN	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
	無線LAN	IEEE802.11b/g/n
エミュレーション		PCL6、BR-Script3、XPS
内蔵フォント	PCL	欧文フォント66書体、ビットマップフォント、バーコード
	BR-Script	欧文フォント66書体、日本語フォント2書体 (和桜明朝、美杉ゴシック)
給紙枚数	標準記録紙トレイ	500枚
	多目的トレイ	100枚 (80g/m <sup>2</sup> )
	増設記録紙トレイ (オプション)	500枚×3段
最大給紙枚数		2,100枚
排紙枚数	フェイスダウン (正面排紙)	500枚
	フェイスアップ (背面排紙)	100枚
	増設排紙トレイ (オプション)	500枚
用紙の種類	標準/増設記録紙トレイ/両面時	普通紙、普通紙 (厚め)、再生紙
	多目的トレイ	普通紙、普通紙 (厚め)、厚紙、再生紙、ハガキ
用紙サイズ	標準	A4、レター、B5 (JIS)、A5、A5 (横)、リーガル
	多目的トレイ	ユーザー定義サイズ (幅76～216mm、長さ127～355mm)
	増設記録紙トレイ	A4、レター、B5 (JIS)、A5、リーガル
	両面時	A4、レター、リーガル
用紙坪量	標準/増設記録紙トレイ/両面時	60 - 105 g/m <sup>2</sup>
	多目的トレイ	60 - 163 g/m <sup>2</sup>
ICカードリーダー対応		○
外形寸法 (単位:mm)		W478xD475xH592
重量 (消耗品含む)		46kg
稼働音	音圧レベル	印刷時 64dB (A)
		待機時 40dB (A)
	音響パワーレベル※6	印刷時 7.43B (A)
		待機時 5.16B (A)
温度	動作時	18～33℃
湿度	動作時	20～80% (結露なし)
消費電力 (平均)※7	印刷時	130W
	待機時	30W
	スリープ中 (WLAN:オン)	3W
	ディープスリープ時	0.9W
	オフ時	0.5W
TEC値※8		1.5 kWh
電源		AC100～120V 50/60 Hz 2.2A
装置寿命※9		100万ページまたは5年

※1 標準記録紙トレイからの場合。用紙サイズやデータ量により遅くなることもあります。  
※2 本製品を無線LANで接続している場合、印刷速度が遅くなることがあります。  
※3 待機画面状態で、標準の給紙トレイおよび排紙トレイを使用した場合。  
※4 最新OSの対応状況につきましては、弊社ホームページをご覧ください。  
※5 USB1.1インターフェースに対応したパソコンにも接続することができます。サードパーティ製のUSBポートはサポートしていません。

※6 RAL-UZ122規格に基づいて測定した値です。  
※7 パソコンにUSBで接続時。  
※8 国際エネルギースタンププログラムで定められた測定法による数値。  
※9 製品の性能維持のためには定期交換部品 (有償) が必要です。

■消耗品・オプション用品



				
型番	HC-05BK	LT-7100	MX-7100	SB-7100
希望小売価格 (税込)	¥22,575	¥52,290	¥52,290	¥73,290
JANコード	4977766710749	4977766711760	4977766712231	4977766712248
備考	印刷可能枚数 約30,000枚※	A4普通紙500枚 給紙可能 3段まで取り付け可能	A4普通紙500枚 排紙可能	増設記録紙トレイ 2段以上で必要になります
エコマーク		—	—	—

※ISO/IEC19752に定めるモノクロパターンを用いて、ISO/IEC24711に基づく測定方法で連続印刷により算出した公表値

消耗品はブラザー純正品をお使いください。

印字品質・性能を安定した状態でご利用いただくために、ブラザー純正の消耗品及びオプションのご使用をおすすめします。純正品以外のご使用は、印字品質の低下や製品本体の故障など、製品に悪影響を及ぼす場合があります。純正品以外を使用したことによる故障は、保証期間内や保守契約時でも有償修理となりますのでご注意ください。(純正品以外の全ての消耗品が必ず不具合を起こすと断定しているわけではありません。)

# 安心と信頼のサービスラインアップ

※  
サービス

無償

保証期間

有償

出張サービス契約 1年

1年

2年

3年

4年

5年

※お客様の指定場所に設置いたします。ご要望に応じてドライバーインストールやネットワークの設定なども実施いたします。(有償)

有償

設置サービス

●製品購入時に、ご指定の場所に機器の設置及びPCへのドライバーインストールを行うサービスです。

●サービス内容

搬入サービス

サービスマンによる持込設置をご希望の場合はこちらのサービスをご利用下さい。

単体設置・インストールサービス

機器の設置、消耗品取り付け、PC1台に弊社のドライバーをインストール、動作確認、梱包廃材引取り。

有償

出張サービス契約 1年※

●商品ご購入後、いつでもご契約頂ける1年単位のサービスメニューです。  
※但し、ご購入後4年以内かつ当社基準に適合した製品である事が条件になります。

専用回線での受付

契約顧客専用の受付窓口で対応いたします。  
お待たせすることなく迅速に対応いたします。

※サービス提供時間＝受付・修理対応時間は  
月～金 9:00～17:30、土 9:00～17:00(日曜・祝日・弊社指定休日を除きます。)

※出張サービス契約には、技術料／部品代／出張料が含まれます。※離島および山間部の場合は、別途交通費が必要となります。

各サービスの内容、料金などの詳細は、右記の窓口へお問合せください。 TEL 052-824-3253 [http://www.brother.co.jp/product/support\\_info/s-pack/index.htm](http://www.brother.co.jp/product/support_info/s-pack/index.htm)

※上記は弊社サービス内容となります。販売店にてサービスを行う場合は、販売店にお問い合わせ下さい。

## サービスに含まれないもの

各サービスには、以下に該当する修理、調整などの作業は含まれませんのでご注意ください。

■故意、過失または不適切な使用に起因する故障の修理調整

i) プラザーの承認なき対象製品の改造、他の機器への接続、不適切な設置環境、入力電圧の不適切使用に起因する故障の修理調整

ii) 消耗品、記録媒体の保管不備に起因する故障の修理調整

iii) プラザーが定める装置寿命(プラザーホームページで公表する耐久枚数または年数)を超えた使用における修理調整

iv) 前記i～iiiに準じる作業

■天災地変等の事由に起因する故障の修理調整

■輸送中の事故に起因する故障の修理調整

■対象製品の運搬、設置、改造、ネットワーク設定、及びその立ち会い

■お客様が使用するプログラムに起因する故障の修理調整

■対象製品に付属するプログラム・データ・記録媒体・ソフトウェア等の保守点検

■プラザーの指定外の消耗品(再生品も含む)、その消耗品が原因で何らかの不具合が発生した場合の修理調整

■対象製品の保守点検、オーバーホール等の大修理

■コキブリ等の害虫に起因する故障の修理調整

### ■電波に関するご注意

#### ◎電波の種類と干渉距離

本製品は、日本の電波法に基づき認証された無線モジュールを搭載(内蔵)しています。本製品の使用電波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。

1. 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。

2. 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに本製品のチャンネルを変更するか、または電波の放射を停止してください。

3. その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りの場合はプラザーコールセンターへお問い合わせください。

「2.4」:2.4GHz 帯を使用する無線設備を表す。

「DS」:変調方式がDS-SS 方式であることを表す。(IEEE802.11b のとき)

「OF」:変調方式がOFDM 方式であることを表す。(IEEE802.11g/n のとき)

「4」:想定される干渉距離が40m 以下であることを表す。

「…」:全帯域を使用し、かつ、移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味する。

2.4 DS4/OF4

※本製品の補修用性能部分の保有期間は製造切後5年です。(印刷物は2年です。)

※表示価格はオープン価格、もしくは希望小売価格(税込)です。

※製品の色や、印刷サンプルの色は、印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。

※画面や一部の印刷サンプルの写真はハメコミ合成です。

※製品には保証書が付いています。ご購入の際は販売店より必ず保証書をお受け取りの上、大切に保管して下さい。



安全にお使いいただくために

- ご使用前に「取扱説明書」を必ずお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障等の原因となることがあります。

■お買い求め、ご相談は、

オンライン  
ユーザー登録



ブラザーマイポータル

<https://myportal.brother.co.jp/>



よりよい地球環境を、  
あなたとともに。

ブラザーグループは「Brother Earth」のスローガンのもと、企業活動のあらゆる面で地球環境への配慮に前向きで継続的な取り組みを行うことを約束し、持続的発展が可能な社会の構築に向け、自らの役割を果たすことを目指します。

※Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。

※Apple、Macintosh、Mac OSは米国Apple Inc.の登録商標または商標です。

※その他、記載の製品名、社名などは各社の登録商標または商標です。

※技術改善などにより、予告なく製品仕様を変更する場合がありますがご了承ください。

※本製品の販売/サポートは日本国内に限らせていただきます。

製品情報や、ご購入前・ご購入後のお問合わせ先

ブラザーのホームページ

<http://www.brother.co.jp>

ブラザーソリューションセンター〈サポート情報〉

FAQや取扱説明書、最新ドライバーのダウンロードはこちら。

<http://solutions.brother.co.jp>

ブラザーコールセンター

050 050-3786-8821

受付時間：9:00-19:00(月～金)/9:00-17:00(土) ※日曜・祝日・弊社指定休日を除きます。



ブラザー販売株式会社

〒467-8577 名古屋市中区瑞穂区苗代町15-1

2013年3月現在

[カタログ][HL-S7000DN]・SPコード:MD7CB001D]